

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	פיתוח				
01.08	פרק 08				
01.08.001	הכנה לתאורת חוץ				
	תת פרק 8.0 תת פרק 8.0 עבודות משרד הבינוי והשיכון מחירון לעבודות פיתוח 08/2015 תאורת חוץ, הכנות לחיבור חשמל ותקשורת - פיתוח.				
01.08.001.0100	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 80 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון.	מ'	250.00	20.40	5,100.00
01.08.001.0140	שרוויל לחצית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ בעובי דופן 3.5 מ"מ סימון בר קיימא על קרקעי קצוות השרוויל וסרט סימון תקני .	מ'	10.00	43.20	432.00
01.08.001.0210	תא בקרה לכבלים טרומי קוטר 60 ס"מ בעומק 100 ס"מ, כולל מכסה B125 לפי ת"י 489.	קומפ	2.00	1,089.60	2,179.20
01.08.001.0270	תוספת ההפרש שבין מכסה בטון עבור מכסה לתא בקרה עשוי מייצקת וולקן כולל סמל המועצה/העירייה טבוע ביציקה והכיתוב הרלוונטי עלהמכסה לרבות מסגרת מרובעת מייצקת וולקן המכסה B125 לפי ת"י 489 לפי פרט ביצוע , להתקנה במדרכה.	קומפ	2.00	242.40	484.80
01.08.001.0310	חפירה ו/או חציבה תעלות כבלים בכלים בעומק 100 ס"מ ורוחב להנחת 4 קנים של "P.V.C 4 קשיח בנקודות הצטלות עם מערכות קריאת אחרות לפי חוק החשמל.	מ'	250.00	33.60	8,400.00
	יסודות לעמודי מאור מכל סוג, לרבות ברגי יסוד והארקת יסוד ושרוויל מעבר כנדרש בפרטי הביצוע.				
01.08.001.0445	יסוד לעמוד תאורה בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ, כולל הארקת יסוד ברגי יסוד ושרוויל מעבר.	קומפ	15.00	932.40	13,986.00
30,582.00	סה"כ להכנה לתאורת חוץ				
01.08.002	פרק 8.2				
	עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין פלטה לגוף העמוד, הכנה 2 תאי אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. לפי תוכנית קומפלט העמוד בעובי דופן כנדרש בתקן מיועד לזרוע מורכבת בראשו הנושאת פנס בגובה... מטר מעל לכביש לרבות שוול זנד.				

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
6,720.00	3,360.00	2.00	קומפ	עמוד תאורה תיקני מפלדה טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד 8 מ"מ לפחות, חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד בעל חתך עגול קוני דוגמת של פלה או ש"ע מאושר ובגובה 7 מ' קוטר עליון 76 עם התאמה לזרוע לפי תכנית קומפלט. לפי מפרט כללי 08 תת פרק 08.05.21 לרבות שרוול זאנד בורג הארקה מפליז בקוטר 3/8" לפחות לרבות בחתך 3X4 ממ"ר רגיל או גמיש (XLPE) מסוג N2XY כנ"ל.	01.08.002.0170
				זרוע יחידה/כפול/משולשת באורך _____ ס"מ עשויה מצינור ברזל מגולבן בקוטר מותאם לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד תאורה לפי מפרט 08 סעיף 080551 לפי פרט.	
7,524.00	684.00	11.00	קומפ	זרוע יחידה כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 150 ס"מ .	01.08.002.0400
3,264.00	816.00	4.00	קומפ	זרוע כפולה כנ"ל לפי הערה 8.2.385 באורך 150 ס"מ.	01.08.002.0410
				צביעה	
				צביעה בתנור של עמודי התאורה /זרועות מפלדה מגולבנת לעמוד בגובה עד _____ מ' בגוון RAL (הצביעה לאווירה לא ימית) כדוגמת מפרט אפוקל של צביעת פוליאסטר טהור עלפלדה מגולבנת, בציעה לפי תקן, ישראלי לצביעה על פלדה מגולוונת לרבות קבלת אחריות ל 5 שנים בכתב על הצביעה	
1,404.00	702.00	2.00	קומפ	צביעה של עמוד בגובה עד 10 מ' .	01.08.002.0520
3,996.00	266.40	15.00	קומפ	צביעה של זרועות באורך מ-1 מ' ועד 2.5 מ' . יחידות כפולות משולשות או מרובעות.	01.08.002.0530
102,000.00	60.00	1,700.00	מ'	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" אוש"ע	01.08.002.0531
9,900.00	660.00	15.00	יח'	התקנה בלבד של עמוד תאורה קיים קומפלט	01.08.002.0532
134,808.00				סה"כ לפרק 8.2	
				אביזרי תאורה	01.08.003
				חלה חובה על הקבלן להציג תעודת משלוח מיצרן/יבואן גופי התאורה מעידים על רכישת גופי תאורה אורגינלים כנדרש במכרז זה תעודת בדיקה של מכון התקנים לגופים המסופקים ותעודת C.O.C ו- C.O.T	

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.003.0116	גוף תאורת לד מסוגן "דגם IL02 SERIES" עד 200-50 וואט להארת רחובות, שצ'פים ושבילים דוגמת "דרך חדשה" תוצרת PHILLIPS או ש"ע, כולל דרייבר מובנה, מותקן מושלם לרבות כל החיבורים הנדרשים,	יח'	19.00	2,160.00	41,040.00
	מגשים				
01.08.003.0150	מגש אביזרים עשוי מחומר בלתי מוליך וכבה מאליו עמיד לאש כימקלים וקורוזיה כולל מ"ז חצי אוטומטיים דו קוטבי 6 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס (בעל מודול אחד) מיועד ל 1 נורות של 70 - 400 ווט מהדקים בצבעים לפי ת"י כדוגמת (סוג'קסי) או ש"ע מותקנים על פס ומחוט'י	קומפ	11.00	326.40	3,590.40
01.08.003.0155	מגש אביזרים כנ"ל כולל מ"ז חצי אוטומטי דו קוטבי 10 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס, ל 2 - נורות של 400 - 70 ווט - קומפלט.	קומפ	4.00	411.60	1,646.40
01.08.003.0485	מוליך נחושת שזור גלוי להארקה 35 ממ"ר מותקן ישירות בקרקע במקביל לצינורות כולל חדירה לעמודים כולל שרול.	מ'	250.00	42.00	10,500.00
01.08.003.0510	אלקטרודת הארקה הכוללת שוחת בטון בקוטר 40 ס"מ בעומק 60 עם מיכסה מביטון B125 לפי ת"י 489. לרבות מוט פלדה מגולוון בקוטר 19 מ"מ בעומק 3 מטר, ומוליך נחושת 50 ממ"ר נחושת לחיבור בין האלקטרודה לבין תייל אפס או הארקה ברשת עילית. (המוליך עם מעטה PVC שחור בחיבור לאפס).	קומפ	1.00	1,320.00	1,320.00
01.08.003.0590	מחזיק דגלים לעמוד תאורה 2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 080555 מיוצר מאותה מתכת כמו העמוד הכל לפי פרט.	קומפ	15.00	121.20	1,818.00
01.08.003.0665	בדיקת בודק מוסמך כולל הוצאת דו"ח כתוב על אישור המתקן ועמידתו בחוק החשמל ומתן היתר להכנסת מתח.	קומפ	1.00	1,560.00	1,560.00
	סה"כ לאביזרי תאורה				61,474.80
	סה"כ לפרק 08				226,864.80
	פרק 40				01.40
	פרק 40.1				01.40.001
01.40.001.0100	מדרגות טרומיות חב' אקרשטיין או ש"ע מבטון ב-30 בחתך 35/17 ס"מ מחורץ נגד החלקה בגוון עם צבע, כולל משטח בטון עם משולשים הידוק השתית, מצע מהודק בעובי 25 ס"מ וזיון הבטון כנדרש.	מ'	10.00	408.00	4,080.00
01.40.001.0190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבעוני ממסוג לבנית, 10/20, 10/10, 20/20 או ש"ע לפי תכנית.	מ"ר	1,350.00	120.00	162,000.00

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
12,960.00	324.00	40.00	מ"ר	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	01.40.001.0410
31,920.00	91.20	350.00	מ'	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	01.40.001.0470
50,700.00	78.00	650.00	מ'	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	01.40.001.0700
261,660.00				סה"כ לפרק 40.1	
261,660.00				סה"כ לפרק 40	
				פרק 41	01.41
				פרק 41.3	01.41.003
960.00	240.00	4.00	יח'	העתקה ושתילה מחדש של עץ בוגר קיים בקוטר גזע 20-40 ס"מ ובגובה מעל 3 מ' בתחום הרשות כולל כל ההכנות הנדרשות עפ"י המפרט המצורף.	01.41.003.0310
960.00				סה"כ לפרק 41.3	
960.00				סה"כ לפרק 41	
				פרק 44	01.44
				פרק 44.1	01.44.001
56,760.00	516.00	110.00	מ'	מעקה בטיחות דגם כנרת ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות.	01.44.001.0010
56,760.00				סה"כ לפרק 44.1	
56,760.00				סה"כ לפרק 44	
				פרק 51	01.51
				פרק 51.1	01.51.001
360.00	3.60	100.00	מ"ר	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	01.51.001.0010
7,800.00	78.00	100.00	מ"ק	איסוף, עירום והעמסה של פסולת מסוגים שונים (כולל צמחיה ובולדרים) והובלתה לאתר שפיכה מאושר ו/או סילוק למקום שיורה המפקח.	01.51.001.0020
456.00	228.00	2.00	יח'	כריתה ו/או עקירה של עצים, לרבות שורשים כולל פינוי וסילוק.	01.51.001.0030

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.001.0080	העתקה של ממ"מ והקמתה מחדש כולל מנוף, משאית וכל הדרוש, מצעים בעובי 20 ס"מ מהודקים כדוגמת הקיים למקום לפי הוראות המפקח/מזמין.	קומפ	1.00	14,400.00	14,400.00
01.51.001.0090	פירוק משטחי בטון מזוין בעובי משתנה כולל סילוק הפסולת מהשטח.	מ"ר	40.00	26.40	1,056.00
01.51.001.0110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	520.00	8.40	4,368.00
01.51.001.0130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מ'	150.00	10.80	1,620.00
01.51.001.0150	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	160.00	21.60	3,456.00
01.51.001.0160	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש.	מ"ר	100.00	75.60	7,560.00
01.51.001.0170	פירוק תמרור ושלט המותקן על עמוד לרבות פירוק העמוד והיסוד, לרבות פינוי וסילוק.	יח'	2.00	64.80	129.60
01.51.001.0190	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	6.00	312.00	1,872.00
01.51.001.0330	ניסור אספלט ברוחב עד 50 ס"מ לצורך התחברות, בכל עובי שיידרש.	מ'	25.00	20.40	510.00
01.51.001.0390	מילוי מבטון מסוג CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בהיקף תאים בגודל כלשהו. סעיף זה מוגבל עד כמות של 100 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	20.00	456.00	9,120.00
01.51.001.0460	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין לרבות פינוי וסילוק הפסול לאתר מורשה כולל תשלום אגרות... (של מבנה מקלט קיים)	קומפ	1.00	3,600.00	3,600.00
01.51.001.0470	פירוק והריסות קירות כובד מבטון מזוין או קיר אבני לקט לרבות פינוי וסילוק.	מ'	10.00	36.00	360.00
01.51.001.0480	פירוק צינור ניקוז (מבטון) בקוטר עד 100 ס"מ בעומק עד 4 מ' כולל חפירה וכל העבודות הדרושות לרבות פינוי וסילוק.	מ'	5.00	290.40	1,452.00
01.51.001.0481	פירוק מדרגות מבטון כולל הזיון ופינוי הפסולת	קומפ	1.00	1,200.00	1,200.00
01.51.001.0482	קירצוף אספלט עד גובה 7 ס"מ	מ"ר	1,000.00	12.00	12,000.00
	סה"כ לפרק 51.1				71,319.60
01.51.002	פרק 51.2				
01.51.002.0020	חפירה או מילוי בכל סוגי קרקע לרבות פינוי עודפי חפירה או תמיכה לאבן גן ע"פ הנחיות הפיקוח.	מ"ק	200.00	30.00	6,000.00

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.002.0152	חפירת גישוש זהירה לאיתור תשתיות תת"ק בכל סוגי קרקע, הכוללת כלי צמ"ה, עבודת ידדים במידת הצורך, לעומק עד 1.5 מ'	מ'	10.00	94.80	948.00
01.51.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	200.00	3.60	720.00
	סה"כ לפרק 51.2				7,668.00
01.51.003	פרק 51.3				
01.51.003.0040	מילוי מובא מחומר נברר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	50.00	66.00	3,300.00
01.51.003.0120	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה מ- 15 ס"מ ועד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	800.00	146.40	117,120.00
	סה"כ לפרק 51.3				120,420.00
01.51.004	פרק 51.4				
01.51.004.0100	תא"צ 19 בעובי 6 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG70-10.	מ"ר	2,600.00	49.20	127,920.00
01.51.004.0380	ריסוס ביטומן יסוד בשיעור 1 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	2,600.00	1.92	4,992.00
01.51.004.0410	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש.	מ'	50.00	24.00	1,200.00
	סה"כ לפרק 51.4				134,112.00
01.51.009	פרק 51.9				
01.51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	10.00	216.00	2,160.00
01.51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	10.00	180.00	1,800.00
01.51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 12 ס"מ, לבן מלא. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	990.00	3.00	2,970.00
01.51.009.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	22.00	26.40	580.80
01.51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מ'	250.00	4.80	1,200.00
01.51.009.0111	צביעת חניה לנכים בכחול עם מסגרת לבנה לרבות סמל נכה בלבן.	יח'	5.00	600.00	3,000.00
	סה"כ לפרק 51.9				11,710.80

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפרק 51				345,230.40

השלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סה"כ להשלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

סה"כ להשלמה למתחם חניה לביהס מעגלים

891,475.20

01 פיתוח

891,475.20

סה"כ עלות

סה"כ הנחה/תוספת

סה"כ לאחר הנחה/תוספת

מע"מ

סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות